

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 181/CE/PPMB

7. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

 UNISIL 15 P+W/4/771-2/250/150/220/T2/15/1,6/KAT1/GR1

8. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych

9. *Producent:* **Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych Niemce S.A.**
 ul. Bagno 2C/241, 00-112 Warszawa
 Zakład produkcyjny 21-025 NIEMCE, ul. CERAMICZNA 6

10. *System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System 2+**

11. *Norma zharmonizowana:* **EN 771-2:2011+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1487**

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Zakład Certyfikacji, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa

12. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary	długość x szerokość x wysokość	250 mm x 150 mm x 220 mm
Odchyłki wymiarów		T2
kg/m ³		kg/m ³
Równoległość powierzchni kładzenia		NPD
Kształt i budowa	grupa konstrukcyjna (wg EN 1996-1-1)	1
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria elementu	I
	średnia wytrzymałość na ściskanie	≥15 N/mm ²
	typ próbki	cały element
	znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	≥15 N/mm ²
Kierunek obciążenia		prostopadle do powierzchni kładzenia
Wytrzymałość spoiny (początkowa wytrzymałość na ścinanie wg EN 998-2)		GPM 0,15 N/mm ²
		TLM 0,30 N/mm ²
Reakcja na ogień (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)		Euroklasa A1
Absorpcja wody		≤15%
Przepuszczalność pary wodnej (wg EN 1745)		μ = 5/25
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	1410 kg/m ³ - 1600 kg/m ³ jak wyżej jak wyżej
Właściwości cieplne: współczynnik przewodzenia ciepła wg EN 1745 λ _{10dry,unit, P2}		0,46 W/m*K

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Niemce, 29.05.2017 r.

Marek Moskał - Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU
 Marek Moskał